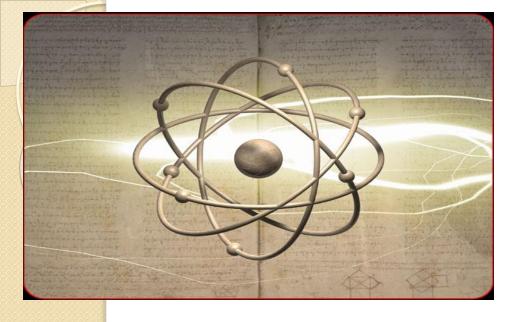
Древнегреческий атомизм

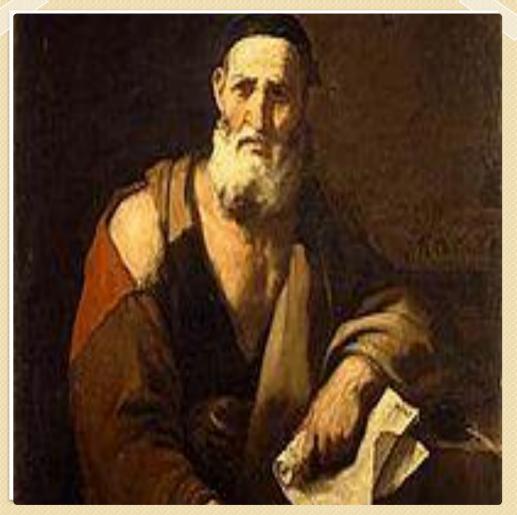
Левкипп и Демокрит

Выполнила: Баклушина Наталья

Гр.110Э1б



• Атомизм проявился как движение античной мысли к философской унификации первооснов бытия. Интересно, что эта гипотеза, развития Левкиппом и особенно Демокритом, связана с Древним Востоком.



Левкипп (500 – 440 гг. до н.э.) Долгое время считали мифической личностью, и лишь недавно было установлено, что он действительно жил и был учителем Демокрита. И именно поэтому можно считать, что Левкипп основатель греческой атомистики.

По Левкиппу, мир состоит,

- во- первых, из **атомов**, вечно движущихся, однородных по качеству, но бесконечно разнообразных по форме и неделимых.
- во − вторых, из пустоты, в которой они двигаются

110 — видимому, он же установил, что во Вселенной господствует принцип причинности и закон достаточного основания, согласно которым ничто в мире не возникает без причин, и только в силу определенной необходимости.



Демокрит (460 – 370 гг. до н.э.), как и учитель происходил из города Абдеры во Фракии (северо восток Греции) и был величайшим греческим натур философом.

Демокрит разработал свой научный метод познания, основанный на опыте, наблюдения и теоретического обобщения фактического материала. Ощущение, считал он, представляют хотя и недостаточный, но необходимый источник и основу познания. Свидетельства об окружающем нас мире, которые дают ощущения, которые дополняются и исправляются тонкой работой ума. Вселенная Демокрита точно подчинена принципу причинности: все возникает на каком-либо основании и в силу причинности.

Согласно Демокриту, душа человека состоит мельчайших круглых, огненоподобных, постоянно мятущихся атомов, обладая внутренней энергийностью, она является причиной движения живых существ. Он первым высказал идею проективной объективации субъективного образа: иначе говоря, от предметов истекают своего рода флюиды, которые, попадая в наше тело через органы чувств, порождают у нас ощущения, восприятия, т.е. образы которые мы чувствуем не в нас, а там где находится воспринимаемый предмет: иначе ведь мы тянулись бы ложкой не в тарелку, скажем, с супом, а в свои глаза. При этом визуальный образ формируется истечением, исходящим из глаз и из того, что видимо.

Атомизм Левкиппа и Демокрита составляет одно из величайших учений, до которых дошло глубокомыслие человечества. Идея атома содержит в себе принцип предела делимости материи: атом мыслился наименьшая частица, которая выступает как исходный в созидании и последний разложении вещественный элемент сущего. А гениальный взлет мысли ЭТО принципиально новый уровень философского постижения сущего.